

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITEMENT DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 mars 2001 (15.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/18255 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: C21B 7/20

(72) Inventeurs; et

(21) Numéro de la demande internationale:

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): LONARDI, Emile [LU/LU]; 30, Rue de Schouweiler, L-4945 Bascharage (LU). CIMENTI, Giovanni [IT/LU]; 20, cité am Bruch, L-8062 Bertrange (LU). VENTURINI, Jean-Jacques [LU/LU]; 74, Rue de la Gare, L-4571 Obercorn (LU).

PCT/EP00/07949

(22) Date de dépôt international: 16 août 2000 (16.08.2000)

(74) Mandataires: SCHMITT, Armand etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).

(25) Langue de dépôt: français

(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(26) Langue de publication: français

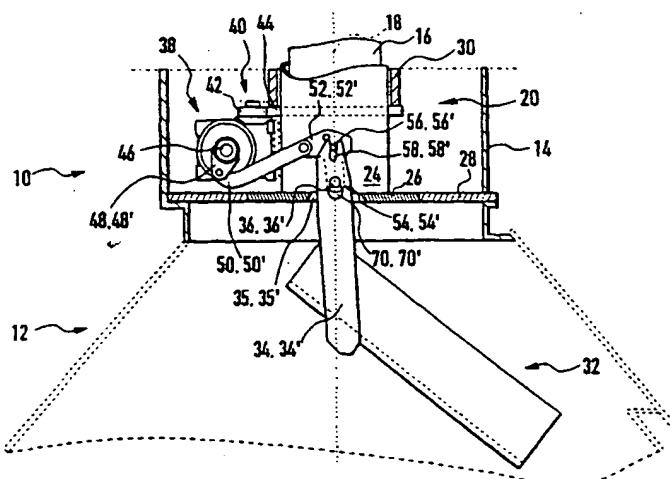
(30) Données relatives à la priorité:
90 433 3 septembre 1999 (03.09.1999) LU

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): PAUL WURTH S.A. [LU/LU]; 32, Rue d'Alsace, L-1122 Luxembourg (LU).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR DISTRIBUTING BULK MATERIALS WITH ROTARY CHUTE HAVING A VARIABLE ANGLE OF INCLINATION

(54) Titre: DISPOSITIF DE REPARTITION DE MATIERES EN VRAC AVEC GOULOTTE ROTATIVE A ANGLE D'INCLINAISON VARIABLE



(57) Abstract: The invention concerns a device for distributing bulk materials comprising a suspension rotor (20) mounted in an outer frame (14). A chute (32) is provided with two suspension arms (34, 34'), each of which is connected to said suspension rotor by a suspension pin (36, 36'), so as to define on the suspension rotor (20) a pivot pin for the chute (32). A control lever (52, 52') is connected by an articulation (54, 54') to the suspension rotor (20). A driving mechanism transmits to the control lever (52, 52') a pivoting torque. A stop element (56, 56') of the control lever (52, 52') is supported on a counter-stop (58, 58') of the suspension arm (34, 34') so as to transmit the pivoting torque to the latter.

WO 01/18255 A1

[Suite sur la page suivante]